DOCUMENT RESUME

ED 313 585 CE 053 890

TITLE	Cutter-Skidder Operator. Competency-Based Training Standards = Conducteur de Debusqueuse-Abatteur d'Arbes. Normes de formation professionnelle basees sur les aptitudes.
INSTITUTION	Ontario Ministry of Skills Development, Toronto.
REPORT NO	ISBN-0-7729-5942-0
PUB DATE	Sep 89
NOTE	62p.; Cover may not reproduce well during filming process.
PUB TYPE	Multilingual/Bilingual Materials (171) -- Guides - Classroom Use - Materials (For Learner) (051)
LANGUAGE	English; French
EDRS PRICE	MF01/PC03 Plus Postage.
DESCRIPTORS	Bilingual Instructional Materials; *Competency Based Education; Curriculum; Foreign Countries; *Forestry; *Forestry Aides; *Forestry Occupations; Job Skills; Job Training; Lumber Industry; Natural Resources; Occupational Tests; *Standards; Trees; Vocational Education
IDENTIFIERS	*Canada; *Cutter Skidder Operators

ABSTRACT

This bilingual document contains standards that are based on industry-specific skills identified by labor and management representatives of the forest products industry, successful achievement of which results in issuance of a cutter operator, skidder operator, or cutter-skidder operator Canadian certificate of qualification. With French on all left-hand pages and English on all right-hand pages, the document begins with forms on which to collect student employment data. An introduction describes the standards as consisting of the following elements: (1) competencies that make up the cutter-skidder operator skilled occupation and that are necessary for safe, efficient, and productive job performance; (2) general performance objectives that summarize the related skills of the cutter-skidder operator skilled occupation in behavioral terms and state the conditions and required performance criteria; and (3) specific performance objectives that describe the individual occupational skills and state the detailed conditions and required performance criteria. The next section states the intended audience for the document and lists the nine units of standards it contains. The units are called Protect Self and Others; Work in Safe Environment; Plan, Organize, and Prepare Job Site; Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment; Fell Trees; Limb and Top Trees; Buck Logs; Maintain Skidding Equipment; and Groom Site, Prepare, Pick Up or Drop Loads. The standards follow, with spaces beside each for documenting the student's accomplishment of each. The document concludes with a competency chart that is a matrix of areas of competencies and the skills that compose them. (CML)

****
* Reproductions supplied by EDRS are the best that can be made *
* from the original document. *
****

ED313585

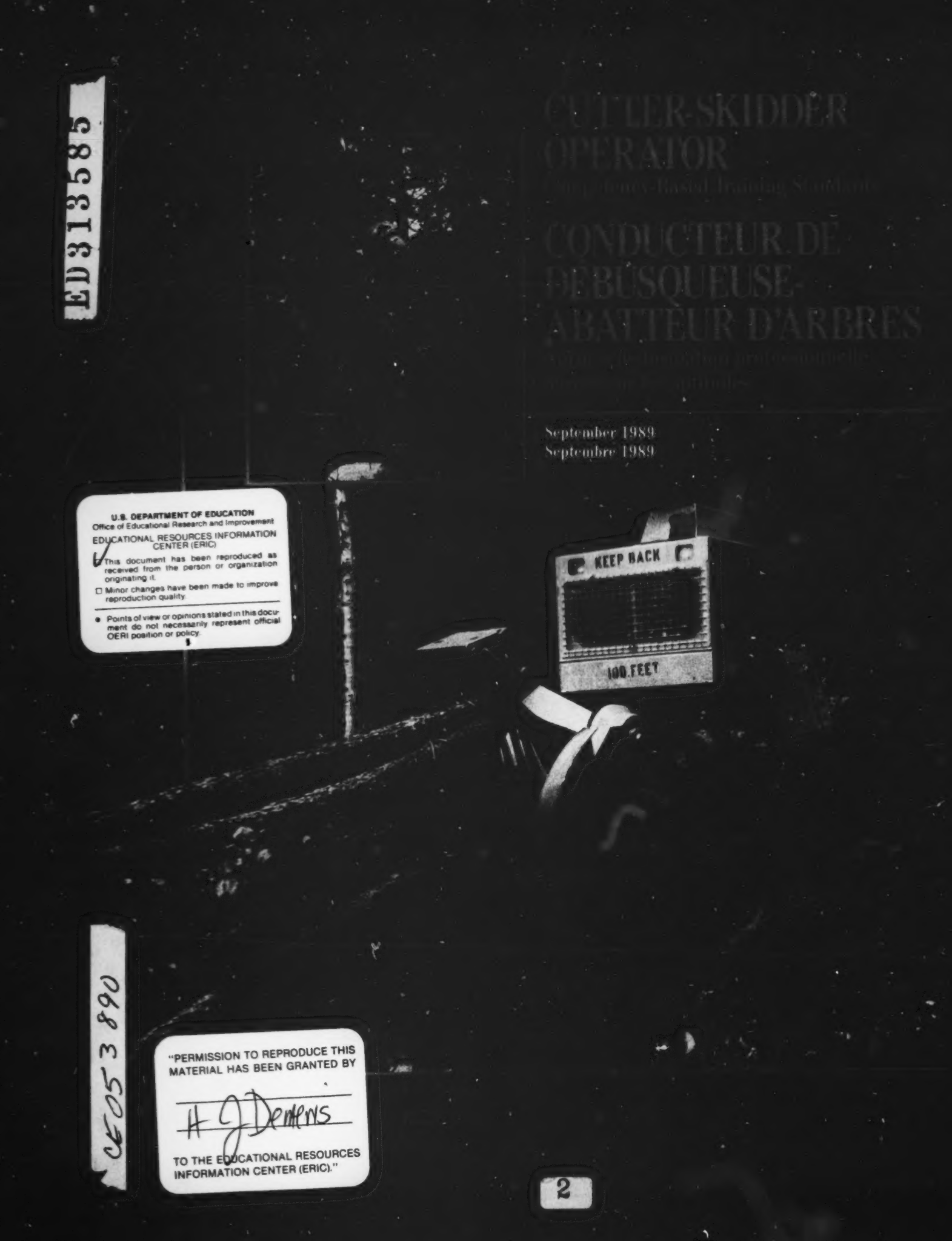
CUTTER-SKIDDER OPERATOR

Competency-Based Training Standards

CONDUCTEUR DE DÉBUSQUEUSE-ABATTEUR D'ARBRES

Normes de formation professionnelle axée sur les compétences

September 1989
Septembre 1989



U.S. DEPARTMENT OF EDUCATION
Office of Educational Research and Improvement
EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)

☑ This document has been reproduced as received from the person or organization originating it.

☐ Minor changes have been made to improve reproduction quality.

• Points of view or opinions stated in this document do not necessarily represent official OERI position or policy.

CE053890

"PERMISSION TO REPRODUCE THIS MATERIAL HAS BEEN GRANTED BY

H J Demers

TO THE EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)."

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

Competency-Based Training Standards

CONDUCTEUR DE DEBUSQUEUSE-ABATTEUR D'ARBES

Normes de formation professionnelle basées sur les aptitudes

Ministry of Skills Development
Ministère de la Formation professionnelle

© Queen's Printer for Ontario, 1989
© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 1989

NOM DE L'ÉLÈVE: _____

NUMÉRO D'INSCRIPTION: _____

DÉBUT DE L'EMPLOI: _____

DATE D'INSCRIPTION: _____

N° A S.: _____

ADRESSE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin

:

NOM DE L'EMPLOYEUR: _____

NOM DE LA COMPAGNIE: _____

ADRESSE DE LA COMPAGNIE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin

:

NOM DU FONDÉ DE SIGNATURE: _____

Signature témoin

:

TRAINEE'S NAME: _____

REGISTRATION NUMBER: _____

REGISTRATION DATE: _____

STARTING DATE OF EMPLOYMENT: _____

S.I.N. NUMBER: _____

ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

EMPLOYER'S NAME: _____

COMPANY NAME: _____

COMPANY ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

SIGNING AUTHORITY'S NAME: _____

Sample Signature

:

NOM DE L'ÉLÈVE: _____

NUMÉRO D'INSCRIPTION: _____

DATE DE LA FIN DU DERNIER EMPLOI: _____

DATE DU DÉBUT DU NOUVEL EMPLOI: _____

N° A. S.: _____

ADRESSE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin

:

NOM DE L'EMPLOYEUR: _____

NOM DE LA COMPAGNIE: _____

ADRESSE DE LA COMPAGNIE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin

:

NOM DU FONDÉ DE SIGNATURE: _____

Signature témoin

:

TRAINEE'S NAME: _____

REGISTRATION NUMBER: _____

REGISTRATION DATE: _____

LAST DATE OF OLD EMPLOYMENT: _____

STARTING DATE OF NEW EMPLOYMENT: _____

S.I.N. NUMBER: _____

ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

_____

EMPLOYER'S NAME: _____

COMPANY NAME: _____

COMPANY ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

_____

SIGNING AUTHORITY'S NAME: _____

Sample Signature

:

_____

NOM DE L'ÉLÈVE: _____

NUMÉRO D'INSCRIPTION: _____

DATE DE LA FIN DU DERNIER EMPLOI: _____

DATE DU DÉBUT DU NOUVEL EMPLOI: _____

N° A. S.: _____

ADRESSE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin :

_____

NOM DE L'EMPLOYEUR: _____

NOM DE LA COMPAGNIE: _____

ADRESSE DE LA COMPAGNIE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin :

_____

NOM DU FONDÉ DE SIGNATURE: _____

Signature témoin :

_____

TRAINEE'S NAME: _____

REGISTRATION NUMBER: _____

REGISTRATION DATE: _____

LAST DATE OF OLD EMPLOYMENT: _____

STARTING DATE OF NEW EMPLOYMENT: _____

S.I.N. NUMBER: _____

ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

EMPLOYER'S NAME: _____

COMPANY NAME: _____

COMPANY ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

SIGNING AUTHORITY'S NAME: _____

Sample Signature

:

NOM DE L'ÉLÈVE: _____

NUMÉRO D'INSCRIPTION: _____

DATE DE LA FIN DU DERNIER EMPLOI: _____

DATE DU DÉBUT DU NOUVEL EMPLOI: _____

N° A. S.: _____

ADRESSE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin :

_____

NOM DE L'EMPLOYEUR: _____

NOM DE LA COMPAGNIE: _____

ADRESSE DE LA COMPAGNIE: _____

_____

_____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____

Signature témoin :

_____

NOM DU FONDÉ DE SIGNATURE: _____

Signature témoin :

_____

TRAINEE'S NAME: _____

REGISTRATION NUMBER: _____

REGISTRATION DATE: _____

LAST DATE OF OLD EMPLOYMENT: _____

STARTING DATE OF NEW EMPLOYMENT: _____

S.I.N. NUMBER: _____

ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

EMPLOYER'S NAME: _____

COMPANY NAME: _____

COMPANY ADDRESS: _____

_____

_____

TELEPHONE NUMBER: _____

Sample Signature

:

SIGNING AUTHORITY'S NAME: _____

Sample Signature

:

TABLE DES MATIÈRES

		Page
Avant-propos		1
Introduction		2
Guide de formation		3
Avis/Declaration sur la collecte de renseignements personnels		4

UNITÉS DE FORMATION :

Unité 1	Se protéger et protéger les autres	5-7
Unité 2	S'assurer d'un lieu de travail sécuritaire	8-9
Unité 3	Planifier, organiser et préparer le chantier	10-11
Unité 4	Entretenir la scie à chaîne et le matériel d'abattage connexe	12-14
Unité 5	Abattre les arbres	17
Unité 6	Ébrancher et écimer les arbres	18
Unité 7	Tronçonner les billes	18-19
Unité 8	Entretenir l'équipement de débusquage	19-20
Unité 9	Nettoyer le chantier, préparer, saisir et déposer les charges	21-22

Profile de l'analyse des compétences

CONTENTS

		Page
Preface		1
Introduction		2
Training Guide		3
Notice/declaration for collection of personal information		4

TRAINING UNITS

Unit 1	Protecting Self and Others	5-7
Unit 2	Working a Safe Environment	8-9
Unit 3	Plan, Organize, and Prepare Job Site	10-11
Unit 4	Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment	12-14
Unit 5	Fell Trees	15-16
Unit 6	Limb and Top Trees	17
Unit 7	Buck Logs	18
Unit 8	Maintain Skidding Equipment	19-20
Unit 9	Groom Site, Prepare, Pick-up/Drop Loads	20-21

Competency Analysis Profile

AVANT-PROPOS

Ce document traitant des normes de formation professionnelle basées sur les aptitudes, publié par le ministère de la Formation professionnelle, a été approuvé par le ministère du Travail pour la formation des abatteurs d'arbres - conducteurs de débusqueuses en Ontario.

Les normes sont fondées sur des aptitudes précises désignées par certains dirigeants et travailleurs de l'industrie forestière, représentant notamment les sociétés Abitibi-Price Incorporated, Canadian Pacific Forest Products Limited, Domtar Forest Products, J. K. Keeso and Son Limited, Spruce Falls Power and Paper Company Limited, Stewart Logging, Swolac Limited, IWA Canada, et l'Association de prévention des accidents dans l'industrie forestière.

Les normes sont représentées sous forme d'objectifs de rendement décrivant le but de la formation.

Les lignes directrices de démonstration du rendement ont pour but de s'assurer que les objectifs de rendement ont été atteints.

PREFACE

This competency-based training standards document is published by the Ministry of Skills Development and endorsed by the Ministry of Labour for the training of the Cutter-Skidder Operator in the Province of Ontario.

The standards are based on industry-specific skills identified by labour and management representatives of the forest products industry including: Abitibi-Price Incorporated, Canadian Pacific Forest Products Limited, Domtar Forest Products, J. K. Keeso and Son Limited, Spruce Falls Power and Paper Company Limited, Stewart Logging, Swolac, IWA Canada, and the Forest Products Accident Prevention Association.

The standards are expressed as performance objectives which describe the intended outcome of training.

The performance demonstration guidelines are intended to verify the achievement of the performance objectives.

INTRODUCTION

Ce document sur les normes de formation professionnelle basées sur les aptitudes comprend:

- les aptitudes (compétences qu'exige le métier d'abatteur d'arbres - conducteur de débusqueuse et qui sont nécessaires pour assurer la sécurité, l'efficacté et un bon rendement;
- les objectifs généraux de rendement qui donnent un aperçu des aptitudes connexes que doit posséder l'abatteur d'arbre - conducteur de débusqueuse au chapitre du domortement et des critères de rendement exigés;
- les objectifs de rendement spécifiques qui décrivent les aptitudes professionnelles que doit posséder le travailleur et énumèrent, en détail les conditions et critères de rendement.

Les aptitudes et les objectives de rendement correspondants portent le même numéro aux fins d'idendification et de référence.

INTRODUCTION

This competency-based training standards document consists of:

- skills (competencies) that make up the cutter-skidder operator skilled occupation, that are necessary for safe, efficient and productive job performance.
- general performance objectives which summarize the related skills of the cutter-skidder operator skilled occupation in behavioral terms and state the conditions and required performance criteria.
- specific performance objectives which describe the individual occupational skills and state the detailed conditions and required performance criteria.

The skills and corresponding performance objectives carry the same number for identification and cross-reference purposes.

GUIDE DE FORMATION

Ce document sur les normes de formation professionnelle basées sur les aptitudes a été conçu pour les travailleurs de l'industrie forestière.

La formation se fait sur les lieux de travail et vise à enseigner aux travailleurs des méthodes de travail sécuritaires et efficaces qui contribuent à améliorer leur compétence et leur rendement.

L'instructeur peut être aussi bien une personne spécialement désignée qu'un surveillant ou un travailleur.

Le fondé de signature, agréé par le ministère de la Formation professionnelle, doit s'assurer de la qualité de la formation.

Un fondé de signature doit certifier que les normes de rendement ont été atteintes conformément au document de formation basée sur les aptitudes.

Les unités de formation peuvent être organisées de la façon suivante:

ABBATTEUR D'ARBRES

U3001 Se protéger et protéger les autres
U3002 S'assurer un milieu de travail sécuritaire
U3003 Planifier, préparer et organiser le chantier
U3004 Entretenir la tronçonneuse et l'équipement d'abattage connexe
U3005 Abattre les arbres
U3006 Ébrancher et écimer les arbres
U3007 Tronçonner les billes

CONDUCTEUR DE DÉBUSQUEUSE

U3001 Se protéger et protéger les autres
U3002 S'assurer un milieu de travail sécuritaire
U3003 Planifier, préparer et organiser le chantier
U3004 Entretenir la tronçonneuse et l'équipement d'abattage connexe
U3008 Entretenir l'équipement de débusquage
U3009 Nettoyer le chantier, préparer, saisir et déposer les charges

Quatre des unités, U3001 à U3004, sont communes aux deux programmes.

Le travailleur qui a réussi les neuf (9) unités de formation se voit décerner un certificat de qualification professionnelle d'abatteur d'arbre - conducteur de débusqueuse par le ministère de la Formation professionnelle.

Le travailleur qui a réussi le programme d'abatteur d'arbre ou le programme de conducteur de débusqueuse reçoit un document attestant qu'il a terminé le programme.

TRAINING GUIDE

This competency-based training standards document is intended for workers in the forest products industry.

The training is provided directly on the job and is used to instruct workers in proficient, safe, efficient and productive methods and techniques of performing their jobs.

A trainer, supervisor or co-worker may serve as the instructor.

A Ministry of Skills Development authorized Signing Authority is responsible and accountable for quality of training.

A Signing Authority must certify to the successful achievement of performance standards as prescribed in the competency-based training document.

The training units may be organized to provide training programs for Cutter or Skidder Operator as follows:

CUTTER PROGRAM

U3001 Protect Self and Others
U3002 Work in Safe Environment
U3003 Plan, Organize and Prepare Job Site
U3004 Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment
U3005 Fell Trees
U3006 Limb and Top Trees
U3007 Buck Logs

SKIDDER OPERATOR PROGRAM

U3001 Protect Self and Others
U3002 Work in Safe Environment
U3003 Plan, Organize and Prepare Job Site
U3004 Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment
U3008 Maintain Skidding Equipment
U3009 Groom Site, Prepare, Pick up/Drop Loads

Four training units, U3001 – U3004, are common.

A worker who successfully completes all the nine (9) training units may be issued a Cutter-Skidder Operator Certificate of Qualification by the Ministry of Skills Development.

A worker who successfully completes the Cutter or the Skidder Operator Program may receive an accreditation document identifying the Program completed.

AVIS / DECLARATION SUR LA COLLECTED DE RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

1. Les renseignements sont recueillis en vertu de la **Loi sur l'apprentissage et la qualification professionnelle des gens de métier,** S.R.O. 1980, chapitre 24, décret n° 701/85.

2. Les renseignements sont recueillis afin d'administrer le Programme de formation des abbateurs d'arbres et des conducteurs de débusqueuse à l'intérieur de la province de l'ontario.

3. Pour tou renseignement relatif à la collecte et à l'utilisation de ces renseignements, s'adresser à la personne suivante :

Directeur
Direction de l'apprentissage
Ministère de la Formation professionnelle
625 rue Church
5e étage Floor,
Toronto (Ontario)
M4Y 2E8
(416) 326-5605

NOTICE / DECLARATION FOR COLLECTION OF PERSONAL INFORMATION

1. This information is collected under the authority of the **Apprenticeship and Tradesmen's Qualification Act,** R.S.O. 1980, C. 24 and Order-In-Council Number 701/85.

2. The information is collected for the purpose of administering the Cutter-Skidder Operator training program within the Province of Ontario.

3. Questions regarding collection and use of this information may be directed to:

Director
Apprenticeship Branch
Ministry of Skills Development
625 Church Street
5th Floor,
Toronto, Ontario
M4Y 2E8
(416) 326-5605

U3001.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Choisir, ajuster, porter et entretenir les vêtements et l'équipement de sécurité; se protéger et protéger les autres en manipulant et transportant les scies à chaîne avec prudence; monter dans l'équipement de débusquage et en descendre; porter attention aux zones dangereuses.

	OBJECTIFS	Date	Nom du l'instructeur (En lettres moulées) Signature du l'instructeur	Nom du l'apprenti (En lettres moulées) Signature du l'apprenti
U3001.1	Choisir, ajuster, entretenir et porter correctement les protecteurs visuels, de manière à obtenir le maximum de protection.			
U3001.2	Choisir, ajuster, entretenir et porter correctement les casques de sécurité, de manière à obtenir le maximum de protection.			
U3001.3	Choisir, ajuster, entretenir et porter correctement les protège-oreilles, de manière à obtenir le maximum de protection.			
U3001.4	Choisir, entretenir et porter correctement les gants de sécurité, de manière à obtenir le maximum de protection.			

U3001.0 PROTECT SELF AND OTHERS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Select, adjust, wear and maintain safety clothing and equipment and protect self and others by carefully handling and carrying chainsaws; mounting and dismounting skidding equipment; and observing **danger zones.**

PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
	Date Completed	Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3001.1 Select, adjust, maintain and wear eye protection to ensure correct fit and optimum protection.			
U3001.2 Select, adjust, maintain and wear head protection to ensure correct fit and optimum protection.			
U3001.3 Select, adjust, maintain and wear hearing protection to ensure correct fit and optimum protection.			
U3001.4 Select, maintain and wear hand protection to ensure correct fit and optimum protection.			

U3001.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES (suite)

			Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3001.5	Choisir, entretenir et porter correctement les chaussures de sécurité, de manière à obtenir le maximum de protection.			
U3001.6	Choisir, ajuster, entretenir et porter correctement les pantalons ou les jambières de sécurité utilisés avec les scies à chaîne, de manière à obtenir le maximum de protection.			
U3001.7	Manipuler et transporter la scie à chaîne avec précaution, de manière à se protéger et à protéger les autres des blessures.			
U3001.8	Monter dans l'équipement de débusquage et en descendre, selon la méthode à 3 points de contact, pour éviter de se blesser.			

U3001.0 PROTECT SELF AND OTHERS – Cont'd.

			Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3001.5	Select, maintain and wear foot protection to ensure correct fit and optimum protection.			
U3001.6	Select, adjust, maintain and wear chainsaw safety pants or chaps to ensure correct fit and optimum protection.			
U3001.7	Handle and carry a chainsaw safely in a manner to protect self and others from injury.			
U3001.8	Mount and dismount skidding equipment using the 3 point contact method in order to prevent personal injury.			

U3001.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES (suite)

		Nom du l'instructeur (En lettres moulées)	Nom du l'apprenti (En lettres moulées)
	Date	**Signature du l'instructeur**	**Signature du l'apprenti**
U3001.9	Savoir reconnaître les zones dangereuses et se tenir à distance des autres travailleurs et des machines pendant l'abattage et le débusquage.		
	Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature	

U3001.0 PROTECT SELF AND OTHERS – Cont'd.

		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
	Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3001.9	Recognize danger zones by keeping safe distances between self, others and equipment during cutting and skidding operations.		
	Signing Authority's Name	Signing Authority's Signature	

U3002.0 S'ASSURER D'UN LIEU DE TRAVAIL SÉCURITAIRE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Travailler en équipe dans un milieu sécuritaire : reconnaître les variations extrêmes de climat et agir en conséquence; éliminer les arbres nuisibles, tels les chicots, chandelles, perches, arbres encroués, perches fléchies, arbres sur pied et chablis; reconnaître les terrains instables et agir en conséquence; prendre les mesures nécessaires à l'égard des fils d'électricité; reconnaître, manipuler et ranger les matières dangereuses, le carburant et les lubrifiants; respecter les consignes en cas d'incendie; savoir travailler en équipe et communiquer pour obtenir un chantier sécuritaire et une récolte fructueuse.

OBJECTIFS		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
	Date	Signature de l'instructeur	Signature de l'apprenti
U3002.1	Reconnaître les variations extrêmes de climat (vent, chaleur, froid, humidité ou sécheresse) et leurs effets sur les travaux d'abattage et de débusquage; prendre les mesures nécessaires pour garantir sa propre sécurité et l'efficacité des travaux.		
U3002.2	Éliminer les arbres nuisibles, tels les chicots, chandelles, perches, arbres encroués, perches fléchies, arbres sur pied et chablis de manière à assurer la sécurité du chantier, conformément aux règlements en vigueur.		
U3002.3	Savoir reconnaître les terrains instables et prendre les mesures nécessaires pour en réduire les effets sur les travaux d'abattage et de débusquage et assurer sa sécurité personnelle et l'efficacité du travail.		
U3002.4	Savoir reconnaître les fils et câbles d'électricité et prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité du chantier.		

U3002.0 WORK IN A SAFE ENVIRONMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Work as a team in a safe environment by identifying and dealing with the extremes of climate; eliminating problem trees such as **chicots, snags, spears, hangups, free standing trees, spring poles and blowdowns;** recognizing and dealing with unstable ground conditions; dealing with power lines; identifying, handling, and storing hazardous materials, fuel and lubricants; following fire procedures; and demonstrating team work and communication to provide a safe work site for efficient harvesting.

PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
	Date Completed	Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3002.1	Identify and deal with the climatic extremes of wind, heat, cold, wet or dry environments and their effect on cutting and skidding operations to ensure personal safety and efficient harvesting.		
U3002.2	Eliminate problem trees including: **chicots, snags, spears, hangups, free standing trees, spring poles and blowdowns** to establish immediate site safety in accordance with existing regulations which may apply.		
U3002.3	Recognize and deal with unstable ground conditions to minimize effect on cutting and skidding operations to ensure personal safety and efficient harvesting.		
U3002.4	Identify and deal with power lines and cables to ensure site safety.		

U3002.0 S'ASSURER D'UN LIEU DE TRAVAIL SÉCURITAIRE (suite)

		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
	Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3002.5	Reconnaître, manipuler et ranger les matières dangereuses telles les carburants, les lubrifiants et les solvants de nettoyage conformément aux prescriptions du fabricant ou aux lois en vigueur.		
U3002.6	En cas d'incendie, appliquer les consignes préconisées par l'entreprise et la Loi sur la prévention des incendies de forêts.		
U3002.7	Travailler en équipe, par communication orale, écrite ou manuelle, pour assurer la sécurité des travaux d'abattage et de débusquage.		
	Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature	

U3002.0 WORK IN A SAFE ENVIRONMENT – Cont'd.

			Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3002.5	Identify, handle and store hazardous materials such as motor fuel, lubricants, and cleaning solvents according to manufacturer's specifications or legislations.			
U3002.6	Follow fire procedures according to company and Forest Fire Prevention Act regulations.			
U3002.7	Work as a team member through oral/written and hand signals to ensure the safe and efficient operation of cut and skid teams.			
		Signing Authority's Name		Signing Authority's Signature

U3003.0 PLANIFIER, ORGANISER ET PRÉPARER LE CHANTIER

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Planifier, organiser et préparer le chantier : établir les limites de coupe et la nature du terrain; déterminer les dangers que représentent les chicots, chandelles, perches, arbres encroués, perches fléchies, arbres sur pied et chablis et agir en conséquence; préparer le premier dépôt transitoire et déterminer le point initial de coupe selon la direction du vent et la pente naturelle, ainsi que le genre de sol et l'emplacement du dépôt, de manière à planifier l'abattage en vue d'une récolte sécuritaire et efficace.

OBJECTIFS		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3003.1	Planifier la disposition du chantier, c'est-à-dire établir les limites de coupe, la nature du terrain, les dangers et les méthodes d'abattage pour la réalisation des pistes de débusquage, du dépôt et des travaux d'abattage.			
U3003.2	Reconnaître les dangers réels ou potentiels que présentent notamment les chicots, chandelles, perches, arbres encroués, arbres sur pied, perches fléchies et chablis en se servant de scies à chaîne ou d'équipement de débusquage pour éliminer les sous-bois et les obstacles au besoin, afin d'obtenir des voies d'accès sécuritaires en vue d'une récolte efficace.			
U3003.3	Préparer le dépôt et la piste principale de débusquage à l'aide de l'équipement de débusquage et de scies à chaîne, de manière à assurer l'efficacité des travaux d'abattage, de débusquage et d'empilage, conformément aux règlements en vigueur.			

U3003.0 PLAN, ORGANIZE, AND PREPARE JOB SITE

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Plan, organize, and prepare job site by determining cut boundaries and terrain; identifying and dealing with hazards such as **chicots, snags, spears, hangups, free standing trees, spring poles and blowdowns;** preparing landing and skid trails and selecting start point of the cut by determining wind direction, natural lean, terrain and location of landing in order to develop an efficient felling pattern for safe and efficient harvesting.

	PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3003.1	Plan site layout by determining cut boundaries, terrain, hazards and cut methods to establish skid trails, landing, and felling patterns.			
U3003.2	Identify and deal with real or potential hazards including **chicots, snags, spears, hangups, free standing trees, spring poles and blowdowns using** chainsaws or skidding equipment to clear ground of underbrush and obstructions where required, to provide safe access for efficient harvesting.			
U3003.3	Prepare landing and main skid trail using skidding equipment and chainsaws for efficient cutting, skidding and piling and according to regulations which may apply.			

U3003.0 PLANIFIER, ORGANISER ET PRÉPARER LE CHANTIER (suite)

		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
	Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3003.4 Choisir le point initial de coupe selon la direction du vent, la pente naturelle, le genre de terrain et la situation du dépôt, de manière à assurer des voies d'accès sécuritaires pour une récolte efficace.			
	Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature	

U3003.0 PLAN, ORGANIZE, AND PREPARE JOB SITE – Cont'd.

		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
	Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3003.4 Select start point of cut by determining wind direction, natural lean, terrain, and direction of landing in order to develop an efficient felling pattern that provides safe access for efficient harvesting.			
	Signing Authority's Name	Signing Authority's Signature	

U3004.0 ENTRETENIR LA SCIE À CHAÎNE ET LE MATÉRIEL D'ABATTAGE CONNEXE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Assurer l'entretien journalier de la scie à chaîne et du matériel d'abattage connexe : vérifier si la scie à chaîne présente des fuites, des fentes, des vis ou des pièces mal serrées; nettoyer la tronçonneuse; affûter la chaîne; vérifier si le guide-chaîne est bien droit; graisser la chaîne et la rainure du guide-chaîne; régler la tension de la chaîne et le régime du moteur; faire le plein d'essence, actionner et utiliser la tronçonneuse conformément à la notice du fabricant; entretenir les accessoires d'abattage, tels les coins et les leviers, en les affûtant et les remplacer au besoin.

	OBJECTIFS	Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date / **Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3004.1	Nettoyer la tronçonneuse à l'aide de brosses, d'air comprimé, de solvants ou d'autres outils, pour assurer un fonctionnement maximal et sécuritaire, conformément à la notice du fabricant.		
U3004.2	Nettoyer le guide-chaîne et vérifier s'il est bien droit, ébarber et dresser la rainure et graisser la tronçonneuse conformément à la notice du fabricant, pour obtenir un rendement maximal.		
U3004.3	Vérifier si la tronçonneuse présente des fissures, des vis mal serrées ou des pièces usées ou défectueuses et si le pare-étincelles fonctionne bien; effectuer les réparations ou les remplacements nécessaires, selon la notice du fabricant.		
U3004.4	Affûter la tronçonneuse en ayant au préalable endossé l'équipement de sécurité prescrit; suivre les méthodes appropriées et employer les limes, calibres et guides pertinents pour obtenir un rendement maximal et réduire les risques de recul, conformément à la notice du fabricant.		

U3004.0 MAINTAIN CHAINSAW AND RELATED FELLING EQUIPMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Maintain chainsaw and related felling equipment daily by inspecting chainsaw for leaks, cracks, loose screws and parts; cleaning chainsaw; sharpening the chain; checking bar for straightness; lubrication of saw and bar rails; setting chain tension and motor speed; proper fueling, start-up, and operation of chainsaw according to manufacturers' specifications; and maintaining felling aids such as wedges and felling levers by sharpening or replacement.

PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed / Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3004.1	Clean chainsaw using brushes, compressed air, cleaning solvents or related tools to ensure optimum performance and safe running condition according to manufacturers' specifications.		
U3004.2	Clean and check bar for straightness, deburr and dress rails, and lubricate saw according to manufacturers' specifications for optimum performance.		
U3004.3	Inspect chainsaw for cracks, loose screws, worn or defective parts, proper spark arrester operation, and repair or replace as necessary according to manufacturers' specifications.		
U3004.4	Sharpen chain wearing protective equipment using, correct procedures, files, gauges and guides to ensure optimum cutting and to minimize kickbacks according to manufacturers' specifications.		

U3004.0 ENTRETENIR LA TRONÇONNEUSE ET LE MATÉRIEL D'ABATTAGE CONNEXE (suite)

			Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3004.5	Faire le plein d'essence et d'huile et graisser la tronçonneuse selon la notice du fabricant, pour assurer sa sécurité personnelle, réduire l'usure et obtenir un rendement maximal.			
U3004.6	Se servir de ses deux mains pour faire fonctionner la tronçonneuse, de manière à obtenir un abattage efficace et sécuritaire.			
U3004.7	Régler correctement la tension de la chaîne en ajustant le guide-chaîne selon la notice du fabricant pour réduire l'usure, obtenir un rendement maximal et assurer sa sécurité personnelle.			
U3004.8	Régler le régime du moteur à l'aide d'un tournevis et d'outils de réglage, conformément à la notice du fabricant, pour s'assurer que la chaîne reste immobile lorsque le moteur tourne au ralenti, afin d'obtenir un rendement maximal et une protection efficace.			
U3004.9	Actionner la tronçonneuse conformément à la notice du fabricant et la tenir fermement pour éviter les blessures et les dommages.			

U3004.0 MAINTAIN CHAINSAW AND RELATED FELLING EQUIPMENT – Cont'd.

			Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3004.5	Fuel, oil, and lubricate chainsaw according to manufacturers' specifications for personal protection, to reduce wear, and to ensure optimum and efficient performance.			
U3004.6	Operate chainsaw by keeping both hands on the saw to ensure safe operation and efficient cutting.			
U3004.7	Set proper chain tension by adjusting the bar according to manufacturers' specifications to ensure optimum wear, cutting, and cutter protection.			
U3004.8	Set motor speed to ensure chain is stationary while idling using screwdriver and adjusting tools according to manufacturers' specifications to ensure optimum performance and protection.			
U3004.9	Start chainsaw according to manufacturers' specifications and while holding firmly to prevent personal injury and damage to saw.			

U3004.0 ENTRETENIR LA TRONÇONNEUSE ET LE MATÉRIEL D'ABATTAGE CONNEXE (suite)

		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
	Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3004.10	Vérifier et régler le frein de la chaîne, de manière à ce que celle-ci s'arrête en cas de recul.		
U3004.11	Entretenir les accessoires d'abattage tels les coins, les haches et les leviers; les affûter et les remplacer au besoin pour obtenir un abattage efficace et sécuritaire.		

Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature

U3004.0 MAINTAIN CHAINSAW AND RELATED FELLING EQUIPMENT – Cont'd.

			Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3004.10	Check and adjust chain brake to ensure chain will stop in the event of a kickback.			
U3004.11	Maintain felling aids such as wedges, axes and felling levers by sharpening or replacing when defective to provide optimum and safe felling.			
		Signing Authority's Name		Signing Authority's Signature

U3005.0 ABATTRE LES ARBRES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Abattre les arbres : établir l'angle d'abattage par observation visuelle; reconnaître les dangers que présentent les chicots, chandelles, perches, arbres encroues arbres sur pied, perches fléchies et chablis, ainsi que les terrains instables, et agir en conséquence; reconnaître les zones d'abattage dangereuses; enlever les débris; établir et employer l'entaille et la coupe arrière appropriées; s'éloigner de l'arbre en respectant les règles de sécurité pour éviter les blessures.

OBJECTIFS		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3005.1	Établir l'angle d'abattage par observation visuelle, en fonction notamment de la direction du vent, de l'inclinaison naturelle des arbres et de la nature du terrain, de manière à obtenir un abattage efficace et sécuritaire.			
U3005.2	Reconnaître les dangers que présentent les chicots, chandelles, perches, branches pendantes, arbres sur pied et arbres couchés ainsi que les terrains instables avant d'abattre les arbres, et prendre les mesures permettant d'obtenir une production efficace et sécuritaire, conformément aux règlements en vigueur.			
U3005.3	Reconnaître les zones d'abattage dangereuses et se tenir suffisamment éloigné des autres travailleurs et de l'équipement de débusquage.			

U3005.0 FELL TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Fell trees by determining and developing the felling pattern from visual observation; identifying and dealing with site hazards such as **chicots, snags, spears, hangups, free standing trees, spring poles, blowdowns,** and unstable ground; observing felling danger zones; clearing debris; selecting and using the appropriate notch and backcut to fulfill felling requirements and observing safety procedures when retreating from the tree to minimize injury.

PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3005.1	Determine and develop the felling pattern from visual observation taking into account such factors as wind direction, natural lean of trees, and terrain to provide safe and efficient felling.			
U3005.2	Identify and deal with hazards in the felling area including **chicots, snags, spears, hangups, free standing trees, spring poles, blowdowns,** and unstable ground prior to felling trees in a manner that optimizes safety and production and in accordance with existing regulations which may apply.			
U3005.3	Observe felling **danger zones** by keeping a safe distance between self, others, and skidding equipment.			

U3005.0 ABATTRE LES ARBRES (suite)

		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
	Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3005.4	Préparer l'aire d'abattage : enlever les débris et les obstacles qui se trouvent à la base de l'arbre, se ménager une voie de sortie et éliminer les dangers potentiels afin d'abattre les arbres de manière efficace et sécuritaire.		
U3005.5	Faire l'entaille selon l'essence, la taille, l'inclinaison et l'emplacement de l'arbre, conformément aux règles de sécurité, de manière à assurer une production efficace et sûre.		
U3005.6	Faire la coupe arrière, laissant suffisamment de bois pour que la chute soit bien contrôlée et que les risques de recul de la base du tronc soient réduits au minimum, de manière à obtenir un abattage sécuritaire, précis et efficace.		
U3005.7	S'éloigner en suivant la voie de retraite établie à l'avance et en ne quittant pas l'arbre des yeux afin de se protéger des angles de chute inattendus.		
	Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature	

U3005.0 FELL TREES – Cont'd.

			Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3005.4	Prepare felling area by cleaning debris and obstacles away from base of tree, establishing escape route, and dealing with potential hazards in order to fell trees efficiently and safely.			
U3005.5	Cut notch, making selection based on tree species, size, lean, location, safety, and developing felling pattern to facilitate safe efficient production.			
U3005.6	Make backcut, leaving appropriate hinge/holding wood so that direction of fall is controlled and butt kickback is minimized to provide safe, accurate and efficient felling of trees.			
U3005.7	Retreat from falling tree by using established escape route while keeping the falling tree in view at all times to avoid unexpected movement/action of the tree.			
		Signing Authority's Name		Signing Authority's Signature

U3006.0 ÉBRANCHER ET ÉCIMER LES ARBRES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Ébrancher et écimer les arbres : reconnaître les dangers que présentent les perches fléchies, points de contrainte, trous et arbres encroués et agir en conséquence; ne s'approcher de la zone d'abattage qu'une fois les débris de l'arbre retombés au sol et tout danger potentiel écarté; s'assurer d'un bon équilibre au moment de couper et écimer les arbres et, manipuler la tronçonneuse selon les règles de sécurité.

	OBJECTIFS	Nom du superviseur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date / **Signature du superviseur**	**Signature de l'apprenti**
U3006.1	Reconnaître les dangers que présentent les perches fléchies, points de contrainte, trous, branches et cimes encrouées et les éliminer à l'aide de tronçonneuses, d'équipement de débusquage ou d'autres outils connexes, tout en réduisant au minimum les risques de recul de la scie, des branches, des arbres ou des perches fléchies et de déplacement inattendu des arbres, afin d'assurer la sécurité et l'efficacité des travaux.		
U3006.2	Ne revenir dans l'aire d'abattage, pour l'ébranchage et l'étêtage, que lorsque tous les débris de l'arbre abattu sont retombés au sol et que tout danger potentiel est écarté, afin d'assurer la sécurité du travail.		
U3006.3	S'assurer d'un bon équilibre au moment d'ébrancher et d'écimer les arbres abattus et manipuler la scie à chaîne selon les normes de sécurité reconnues, pour se protéger des blessures et réduire les risques de recul.		
		Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature

U3006.0 LIMB AND TOP TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Limb and top trees by identifying and dealing with hazards such as **spring poles, stress points, holes, and hangups;** entering the felling zone only after all debris from the falling tree has settled and all potential hazards have been dealt with; cutting and topping felled trees using proper footing and safe saw handling methods.

PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3006.1	Identify and deal with hazards such as **spring poles, stress points, holes, hanging limbs and tops** using chainsaws, skidding equipment or related tools so that such things as saw kickback, limb/tree/spring pole kickback and tree roll are minimized to provide for safe limbing and topping.			
U3006.2	Move back into felling area to begin limbing and topping only when all debris produced by the falling tree has settled, and all potential hazards have been dealt with, in order to ensure safety.			
U3006.3	Cut limbs and tops from felled trees using balanced footing, body position, and safe saw handling methods in accordance with utilization standards to ensure personal safety and to minimize saw kickback.			
		Signing Authority's Name	Signing Authority's Signature

U3007.0 TRONÇONNER LES BILLES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Tronçonner les billes : préparer les billes pour le tronçonnage et éliminer les risques environnants; mesurer et marquer les billes pour en assurer une manutention efficace et sécuritaire en vue du traitement ultérieur; tronçonner les billes en s'assurant d'un bon équilibre et d'une position corporelle adéquate; suivre les règles d'utilisation des tronçonneuses pour assurer l'efficacité et la sécurité du travail, conformément aux normes reconnues.

	OBJECTIFS	Date	Nom de l'instructeur (En lettres moulées) Signature de l'instructeur	Nom de l'apprenti (En lettres moulées) Signature de l'apprenti
7.1	Se préparer au tronçonnage : reconnaître les zones dangereuses et prendre les mesures nécessaires à l'égard des perches fléchies, points de contrainte, trous, inégalités du terrain, mouvements possibles des billes, branches et cimes encroueés; à cette fin, utiliser des tronçonneuses et autres outils connexes pour assurer une coupe sécuritaire et efficace des billes.			
7.2	Mesurer et marquer la longueur des billes pour en faciliter la manutention et le traitement ultérieur, selon les exigences de production.			
7.3	Tronçonner les billes, en conservant un bon équilibre et en adoptant la position requise selon les points de contrainte; suivre les règles de manutention de la tronçonneuse, pour assurer un tronçonnage efficace et sûr conformément aux exigences de production.			

Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature

U3007.0 BUCK LOGS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Buck logs by preparing logs for bucking by dealing with surrounding hazards; measuring and marking of logs for efficient, safe handling and further processing; and cutting logs using proper footing, body position, and correct saw handling methods for safe and efficient bucking according to utilization standards.

PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
	Date Completed	Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3007.1 Prepare for bucking by observing danger zones and by dealing with spring poles, stress points, holes, terrain, potential direction of roll of log, hanging limbs and tops using saws and related tools to facilitate safe and efficient cutting of logs.			
U3007.2 Measure and mark log lengths taking into account ease of handling and further processing according to production requirements.			
U3007.3 Cut logs assuming appropriate footing and body position as dictated by tree stress points, using correct saw handling methods for safe and efficient bucking according to production requirements.			
	Signing Authority's Name	Signing Authority's Signature	

U3008.0 ENTRETENIR L'ÉQUIPEMENT DE DÉBUSQUAGE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Entretenir l'équipement de débusquage en vue d'une utilisation sécuritaire et efficace : procéder quotidiennement à une vérification visuelle et manuelle; faire démarrer l'équipement, effectuer les vérifications en cours de fonctionnement et arrêter l'équipement conformément aux instructions du fabricant; appliquer les règles d'entretien préventif après le travail : enlever les débris, graisser l'équipement et chercher à détecter les problèmes potentiels ou les bris éventuels.

OBJECTIFS		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3008.1	Effectuer une vérification journalière complète avant d'utiliser l'équipement de débusquage : inspecter les pneus et les chenilles, le moteur, les systèmes hydrauliques, le treuil et les câbles pour en établir l'état et l'usure; vérifier les niveaux des liquides; voir s'il y a des fuites, des boulons ou des écrous de roues mal serrés, des fissures ou autres dommages, afin de détecter la présence de problèmes réels ou potentiels avant la mise en marche de l'équipement, en vue d'une utilisation efficace et sûre.			
U3008.2	Faire démarrer l'équipement de débusquage conformément aux instructions du fabricant, de manière à en réduire l'entretien et à obtenir un rendement sécuritaire et constant.			
U3008.3	Effectuer des vérifications en cours de fonctionnement (en position assise pour maximiser la visibilité) : actionner les commandes à la main pour s'assurer que toutes les pièces de l'équipement fonctionnent conformément aux spécifications du fabricant.			

U3008.0 MAINTAIN SKIDDING EQUIPMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Maintain skidding equipment for safe and efficient operation by conducting daily visual and manual circle checks; performing startup procedures, operational checks with the engine running, and shut down procedures according to manufacturers' specifications; and by performing preventative maintenance after shut down by clearing debris from the equipment, lubricating, and inspecting for developing problems or equipment malfunctions.

PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
	Date Completed	Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3008.1 Conduct daily circle check before operating skidding equipment by checking tires/tracks, engine, hydraulics, winch and cable rigging for frays and condition, and related equipment for fluid levels, leaks, loose wheel nuts, bolts, cracks, and damage in order to spot present or potential damage prior to skidding operations to optimize safe and efficient equipment operation.			
U3008.2 Start skidding equipment following manufacturers' procedures to reduce maintenance and optimize safe smooth operation.			
U3008.3 Perform operational checks with engine running (while seated for maximum visibility) by moving controls manually to ensure all parts of the skidding equipment are working according to the manufacturers' specifications.			

U3008.0 ENTRETENIR L'ÉQUIPEMENT DE DÉBUSQUAGE (suite)

		Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
	Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3008.4	Abaisser et arrêter les pièces d'équipement assistées, telles les godets, lames, pinces et fourches, et engager correctement le frein d'urgence lorsqu'on laisse l'équipement de débusquage sans surveillance, pour assurer sa sécurité personnelle.			
U3008.5	Suivre les instructions du fabricant pour arrêter l'équipement de débusquage et l'immobiliser avant de le laisser sans surveillance, en prenant soin d'abaisser la lame pour prévenir les mouvements accidentels et de mettre le commutateur principal en position d'arrêt pour prévenir les courts-circuits.			
U3008.6	Procéder à l'entretien préventif de base suivant l'arrêt de l'équipement de débusquage : le graisser conformément aux instructions du fabricant et enlever les débris qui pourraient se trouver sur le moteur, le collecteur, les freins, le treuil, le radiateur et les autres pièces, afin de prévenir les incendies et détecter les problèmes éventuels.			
		Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature	

U3008.0 MAINTAIN SKIDDING EQUIPMENT – Cont'd.

		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3008.4	Lower and deactivate powered equipment such as buckets, blades, clams, forks and set hand brakes using correct procedures when leaving skidding equipment unattended to ensure personal safety.			
U3008.5	Perform shut down procedures according to manufacturers' specifications and immobilize unattended skidding equipment by lowering blade to secure against accidental movement and turning off master switch to prevent electrical shorting.			
U3008.6	Perform minor preventative maintenance after shutting down skidding equipment by lubricating according to manufacturers' specifications and clearing all debris from engine, manifold, brake, winch, radiator, and other areas of skidding equipment to prevent fire and to spot developing problems or equipment malfunctions.			
		Signing Authority's Name	Signing Authority's Signature	

U3009.0 NETTOYER LE CHANTIER, PRÉPARER, SAISIR ET DÉPOSER LES CHARGES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Nettoyer le chantier, préparer, saisir et déposer les charges en tenant compte des zones dangereuses et en utilisant l'équipement de débusquage pour écraser les chicots et autres arbres nuisibles, niveler les surfaces, tracer les pistes et ébrancher les troncs; placer la machine à proximité des arbres abattus afin de les déplacer; charger les billes sur l'équipement de débusquage à l'aide des colliers et du treuil; déposer les charges à l'endroit prévu; empiler les billes au dépôt conformément aux règles de sécurité, en vue d'en faciliter le traitement ultérieur.

OBJECTIFS		Nom du l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date	**Signature de l'instructeur**	**Signature de l'apprenti**
U3009.1	Reconnaître les zones dangereuses et se tenir suffisamment éloigné des autres travailleurs et de l'équipement de débusquage.			
U3009.2	Nettoyer continuellement le chantier en utilisant l'équipement de débusquage vide pour écraser les chicots, chandelles, arbres encroués, arbres sur pied, perches fléchies et chablis, niveler les surfaces, tracer les pistes, ébrancher les arbres et empiler les billes de manière à obtenir un débusquage efficace et sécuritaire.			
U3009.3	Placer la machine à proximité des arbres abattus de façon que la manoeuvre du treuil se fasse en ligne droite et que la charge puisse être transportée efficacement et sûrement.			

U3009.0 GROOM SITE, PREPARE, PICK UP/DROP LOADS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Groom site, prepare, pick up and drop loads while observing **danger zones** and by using empty skidding equipment to push down chicots and other problem trees, level surface, break trails, delimb; positioning machine at felled trees for proper winching; loading skidding equipment by choking trees and using winch; unloading by releasing wood at predetermined position; and piling wood at the landing using safe methods to facilitate further processing.

	PERFORMANCE DEMONSTRATIONS		Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	Instructor's Signature	Trainee's Signature
U3009.1	Observe danger zones by keeping a safe distance between self, others, and skidding equipment.			
U3009.2	Groom site constantly using empty skidding equipment to push down **chicots, spears, hangups, free standing trees, spring poles, blowdowns,** level surfaces, break trails, delimb, and accumulate load to facilitate safe efficient skidding.			
U3009.3	Position machine at felled trees to enable load to be winched straight in for safe, efficient transport.			
U3009.4	Prepare to load skidding equipment by securing skidder, releasing winch, pulling mainline and chokers or other related methods to prevent personal injury while efficiently and safely winching logs.			

U3009.0 NETTOYER LE CHANTIER, PRÉPARER, SAISIR ET DÉPOSER LES CHARGES (suite)

			Nom de l'instructeur (En lettres moulées)	Nom de l'apprenti (En lettres moulées)
		Date	Signature de l'instructeur	Signature de l'apprenti
U3009.4	Préparer l'équipement de débusquage pour le chargement : immobiliser la débusqueuse, déclencher le treuil, tirer sur le câble de traction et les colliers et suivre toute autre méthode connexe de manière à éviter les blessures et assurer un travail efficace et sûr.			
U3009.5	Installer les colliers aussi près que possible de l'extrémité des arbres, de manière à maximiser la production et éviter les dommages et les blessures.			
U3009.6	Charger l'équipement de débusquage à l'aide du treuil et participer aux travaux de tronçonnage tout en tenant compte des zones dangereuses et en conservant une distance suffisante entre soi et les autres travailleurs.			
U3009.7	Déposer les billes au dépôt à l'endroit prévu et au moment prescrit, en vue d'un déchargement sûr et efficace.			
U3009.8	Empiler les billes au dépôt de manière sécuritaire, conformément aux règles reconnues, pour en faciliter le traitement ultérieur.			

Nom du fondé de signature	Signature du fondé de signature

U3009.0 GROOM SITE, PREPARE, PICK UP/DROP LOADS – Cont'd.

			Instructor's Name (Print)	Trainee's Name (Print)
		Date Completed	**Instructor's Signature**	**Trainee's Signature**
U3009.5	Choke trees as close to the end as practical for efficient production, to prevent damage and personal injury.			
U3009.6	Load skidding equipment using winch and assist cutting operations while observing **danger zones** by keeping a safe distance between self and others.			
U3009.7	Release wood at predetermined position at the landing and at the proper time for safe and efficient unloading.			
U3009.8	Pile wood at the landing using safe and correct piling methods to facilitate efficient further processing.			
		Signing Authority's Name		Signing Authority's Signature

PROFILE DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES

ABATTEUR D'ARBRES/CONDUCTEUR DE DÉBUSQUEUSE

OBJECTIFS ▼ — **◄ APTITUDES ►**

SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES U3001.0	CHOISIR, AJUSTER, ENTRETENIR ET PORTER DES PROTECTEURS VISUELS U3001.1	CHOISIR, AJUSTER, ENTRETENIR ET PORTER DES CASQUES DE SÉCURITÉ U3001.2	CHOISIR, AJUSTER, ENTRETENIR ET PORTER DES PROTÈGE-OREILLES U3001.3	CHOISIR, ENTRETENIR ET PORTER DES GANTS DE SÉCURITÉ U3001.4	CHOISIR, ENTRETENIR ET PORTER DES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ U3001.5	CHOISIR, AJUSTER, ENTRETENIR ET PORTER LES PANTALONS OU JAMBIÈRES DE SÉCURITÉ UTILISÉES AVEC LES SCIES À CHAÎNE U3001.6	MANIPULER ET TRANSPORTER UNE SCIE À CHAÎNE U3001.7	MONTER DANS L'ÉQUIPEMENT DE DÉBUSQUAGE ET EN DESCENDRE U3001.8	SAVOIR RECONNAÎTRE LES ZONES DANGEREUSES U3001.9		
S'ASSURER D'UN MILIEU DE TRAVAIL SÉCURITAIRE U3002.0	RECONNAÎTRE LES VARIATIONS EXTRÊMES DU CLIMAT ET AGIR EN CONSÉQUENCE U3002.1	ÉLIMINER LES ARBRES NUISIBLES U3002.2	SAVOIR RECONNAÎTRE LES TERRAINS INSTABLES ET AGIR EN CONSÉQUENCE U3002.3	SAVOIR RECONNAÎTRE LES FILS D'ÉLECTRICITÉ ET AGIR EN CONSÉQUENCE U3002.4	SAVOIR RECONNAÎTRE, MANIPULER ET RANGER LES MATIÈRES DANGEREUSES U3002.5	SUIVRE LES CONSIGNES APPROPRIÉES EN CAS D'INCENDIE U3002.6	SAVOIR TRAVAILLER EN ÉQUIPE U3002.7				
PLANIFIER, PRÉPARER ET ORGANISER LE CHANTIER U3003.0	ÉTABLIR LA DISPOSITION DU CHANTIER U3003.1	SAVOIR RECONNAÎTRE LES DANGERS RÉELS ET POTENTIELS ET AGIR EN CONSÉQUENCE U3003.2	PRÉPARER LE DÉPÔT TRANSITOIRE ET LA PISTE PRINCIPALE DE DÉBUSQUAGE U3003.3	CHOISIR LE POINT INITIAL DE COUPE U3003.4							
ENTRETENIR LA SCIE À CHAÎNE ET L'ÉQUIPEMENT D'ABBATAGE CONNEXE U3004.0	NETTOYER LA SCIE À CHAÎNE U3004.1	NETTOYER ET VÉRIFIER LE GUIDE-CHAÎNE U3004.2	INSPECTER LA SCIE À CHAÎNE U3004.3	AFFÛTER LA CHAÎNE U3004.4	FAIRE LE PLEIN D'ESSENCE ET D'HUILE ET GRAISSER LA SCIE À CHAÎNE U3004.5	UTILISER LA SCIE À CHAÎNE U3004.6	RÉGLER LA TENSION DE LA CHAÎNE U3004.7	RÉGLER LE RÉGIME DU MOTEUR U3004.8	ACTIONNER LA SCIE À CHAÎNE U3004.9	VÉRIFIER ET RÉGLER LE FREIN DE LA CHAÎNE U3004.10	ENTRETENIR LES ACCESSOIRES D'ABATTAGE U3004.11
ABBATRE LES ARBRES U3005.0	ÉTABLIR L'ANGLE D'ABATTAGE U3005.1	RECONNAÎTRE LES DANGERS ET AGIR EN CONSÉQUENCE U3005.2	SAVOIR RECONNAÎTRE LES ZONES D'ABATTAGE DANGEREUSES U3005.3	PRÉPARER L'AIRE D'ABATTAGE U3005.4	FAIRE L'ENTAILLE U3005.5	FAIRE LA COUPE-ARRIÈRE U3005.6	S'ÉLOIGNER DE L'ARBRE ABATTU U3005.7				
ÉBRANCHER ET ÉCIMER LES ARBRES U3006.0	RECONNAÎTRE LES DANGERS ET AGIR EN CONSÉQUENCE U3006.1	REVENIR DANS L'AIRE D'ABATTAGE U3006.2	ÉBRANCHER ET ÉCIMER LES ARBRES U3006.3								
TRONÇONNER LES BILLES U3007.0	SE PRÉPARER POUR LE TRONÇONNAGE U3007.1	MESURER ET MARQUER LES BILLES U3007.2	TRONÇONNER LES BILLES U3007.3								
ENTRETENIR L'ÉQUIPEMENT DE DÉBUSQUAGE U3008.0	FAIRE UNE VÉRIFICATION JOURNALIÈRE COMPLÈTE U3008.1	FAIRE DÉMARRER L'ÉQUIPEMENT DE DÉBUSQUAGE U3008.2	FAIRE LES VÉRIFICATIONS EN COURS DE FONCTIONNEMENT U3008.3	ABAISSER ET ARRÊTER LES PIÈCES D'ÉQUIPEMENT ASSISTÉES U3008.4	ARRÊTER L'ÉQUIPEMENT U3008.5	PROCÉDER À L'ENTRETIEN PRÉVENTIF DE BASE U3008.6					
NETTOYER LE CHANTIER, PRÉPARER, SAISIR ET DÉPOSER LES CHARGES U3009.0	SAVOIR RECONNAÎTRE LES ZONES DANGEREUSES U3009.1	NETTOYER LE CHANTIER U3009.2	PLACER LA MACHINE À PROXIMITÉ DES ARBRES ABATTUS U3009.3	PRÉPARER L'ÉQUIPEMENT DE DÉBUSQUAGE POUR LE CHARGEMENT U3009.4	INSTALLER LES COLLIERS SUR LES ARBRES U3009.5	CHARGER L'ÉQUIPEMENT DE DÉBUSQUAGE U3009.6	DÉPOSER LES BILLES À L'ENDROIT PRÉVU U3009.7	EMPILER LES BILLES AU DÉPÔT U3009.8			

© Imprimeur de la reine pour l' Ontario 1989

September, 1989

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
CUTTER-SKIDDER OPERATOR
◄ SKILLS ►

PROTECT SELF AND OTHERS U3001.0	SELECT, ADJUST, MAINTAIN & WEAR EYE PROTECTION U3001.1	SELECT, ADJUST MAINTAIN & WEAR HEAD PROTECTION U3001.2	SELECT, ADJUST, MAINTAIN & WEAR HEARING PROTECTION U3001.3	SELECT MAINTAIN & WEAR HAND PROTECTION U3001.4	SELECT, MAINTAIN & WEAR FOOT PROTECTION U3001.5	SELECT, ADJUST, MAINTAIN & WEAR CHAINSAW PANTS/CHAPS U3001.6	HANDLE & CARRY A CHAINSAW U3001.7	MOUNT & DISMOUNT SKIDDING EQUIPMENT U3001.8	RECOGNIZE DANGER ZONES U3001.9		
WORK IN A SAFE ENVIRONMENT U3002.0	IDENTIFY & DEAL WITH CLIMATIC EXTREMES U3002.1	ELIMINATE PROBLEM TREES U3002.2	RECOGNIZE & DEAL WITH UNSTABLE GROUND U3002.3	IDENTIFY & DEAL WITH POWER LINES U3002.4	IDENTIFY, HANDLE, STORE HAZARDOUS MATERIALS U3002.5	FOLLOW FIRE PROCEDURES U3002.6	WORK AS A TEAM MEMBER U3002.7				
PLAN, ORGANIZE & PREPARE JOB SITE U3003.0	PLAN SITE LAYOUT U3003.1	IDENTIFY & DEAL WITH REAL OR POTENTIAL HAZARDS U3003.2	PREPARE LANDING AND MAIN SKID TRAIL U3003.3	SELECT START POINT OF CUT U3003.4							
MAINTAIN CHAINSAW & RELATED FELLING EQUIPMENT U3004.0	CLEAN CHAINSAW U3004.1	CLEAN & CHECK BAR U3004.2	INSPECT CHAINSAW U3004.3	SHARPEN CHAIN U3004.4	FUEL, OIL AND LUBRICATE CHAINSAW U3004.5	OPERATE CHAINSAW U3004.6	SET PROPER CHAIN TENSION U3004.7	SET MOTOR SPEED U3004.8	START CHAINSAW U3004.9	CHECK AND ADJUST CHAIN BRAKE U3004.10	MAINTAIN FELLING AIDS U3004.11
FELL TREES U3005.0	DETERMINE & DEVELOP THE FELLING PATTERN U3005.1	IDENTIFY & DEAL WITH HAZARDS U3005.2	OBSERVE FELLING DANGER ZONES U3005.3	PREPARE FELLING AREA U3005.4	CUT NOTCH U3005.5	MAKE BACKCUT U3005.6	RETREAT FROM FALLING TREE U3005.7				
LIMB AND TOP TREES U3006.0	IDENTIFY AND DEAL WITH HAZARDS U3006.1	MOVE BACK INTO FELLING AREA U3006.2	CUT LIMBS AND TOPS U3006.3								
BUCK LOGS U3007.0	PREPARE FOR BUCKING U3007.1	MEASURE AND MARK L LENGTHS U3007.2	CUT LOGS U3007.3								
MAINTAIN SKIDDING EQUIPMENT U3008.0	CONDUCT DAILY CIRCLE CHECK U3008.1	START SKIDDING EQUIPMENT U3008.2	PERFORM OPERATIONAL CHECKS U3008.3	LOWER AND DEACTIVATE POWERED EQUIPMENT U3008.4	PERFORM SHUTDOWN PROCEDURES U3008.5	PERFORM MINOR PREVENTIVE MAINTENANCE U3008.6					
GROOM SITE, PREPARE PICK-UP/DROP LOADS U3009.0	OBSERVE DANGER ZONES U3009.1	GROOM SITE U3009.2	POSITION MACHINE AT THE FELLED TREES U3009.3	PREPARE TO LOAD SKIDDING EQUIPMENT U3009.4	CHOKE TREES U3009.5	LOAD SKIDDING EQUIPMENT U3009.6	RELEASE WOOD AT PREDETERMINED POSITION U3009.7	PILE WOOD AT LANDING U3009.8			

© Queen's Printer for Ontario 1989

© Queen's Printer for Ontario 1989
© 1989 Imprimeur de la Reine pour l'Ontario

ISBN 0-7729-5942-0